



## CONSDRËFERBACH - amont

### Mëllerdall Siwebur - 2015

Rivière	Consdreferbach
Lieu du prélèvement	amont Mëllerdall Siwebur
Station	L144032A01
Masse d'eau de surface	II-4.1.3
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Ernz Noire
Longueur de la rivière (km)	5.8
Bassin versant (km <sup>2</sup> )	12.7
Typologie	4
Année évaluée	2015



## Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Macroinvertébrés (IBG-DCE)			
Poissons (IPR)			
Diatomées (IPS)			
Macrophytes (IBMR)			

## Etat écologique

Physico-chimie	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Turbidité	6.1	/	8.7	/	FNU	12
Température de l'eau	9.2	20	15.4	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	606	/	669	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	11.3	9	14.7	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	100	/	115	/	%	12
pH	8.2	7 - 8.5	8.6	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	0.26	0.07	0.42	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.29	0.1	0.44	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	0.12	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.1	0.16	0.3	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	34.2	25	38	/	mg/l	12
Sodium-Na	21.7	/	28	/	mg/l	12
Calcium-Ca	103.9	/	116	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	7.2	/	8.4	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	42.2	200	53	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	39	/	46	/	mg/l	12
TOC	2.5	7	3.9	/	mg/l	11
Azote total	8.5	/	10	/	mg/l	11
Potassium-K	6.3	/	12	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	21.6	/	22.3	/	d°fr	12
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons

## Etat chimique

Substances prioritaires et substances dangereuses et prioritaires	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------